

中間評価（ステージゲート審査）結果

1. 研究課題名： 肺胞マクロファージによる肺修復・再生法の開発
2. 研究代表者： 渡辺 知志（金沢大学 大学院医薬保健学総合研究科 特任准教授）
3. 中間評価（ステージゲート審査）コメント

本課題は、肺胞マクロファージと肺胞上皮細胞の働きに焦点を当て、肺胞マクロファージを介した肺修復・再生制御機構の解明に挑戦し、肺障害の治療法の開発や、新たな肺臓器再生法の構築に繋がることを目指す。フェーズ1ではしっかりした実験系で緻密な研究を進め、マクロファージの肺再生に対する新しい機能を明らかにするなど、着実に知見を得ていることが評価できる。フェーズ2では堅実な計画を立てている一方、肺再生という大きなテーマを掲げているため、マクロファージがどのように肺修復を誘導しているか、メカニズムを解析する計画にもより重点を置く等により、将来的な臨床に向けた目標を達成することを期待する。

以上